

Weltweite Wetterinformationen (WWIS) & Unwetterinformationszentrum (SWIC)

Verdrießt darüber, dass Sie nicht wissen, wie das Wetter an Ihrem Reiseziel ist?

Frustriert, weil Sie nicht wissen, wo Sie nachsehen können, wie das Wetter woanders in der Welt ist?

Weltweite Wetterinformationen (WWIS) Unwetterinformationszentrum (SWIC)

Die Antworten auf all Ihre Fragen finden Sie auf den Internetseiten

"Weltweite Wetterinformationen WWIS"
<http://worldweather.wmo.int>

und "Unwetterinformationszentrum SWIC"
<http://severe.worldweather.wmo.int>

Beide Webseiten wurden im Auftrag der Weltorganisation für Meteorologie der Vereinten Nationen durch den Nationalen Wetterdienst Hongkongs entwickelt und werden von dort aus auch weiterbetrieben.



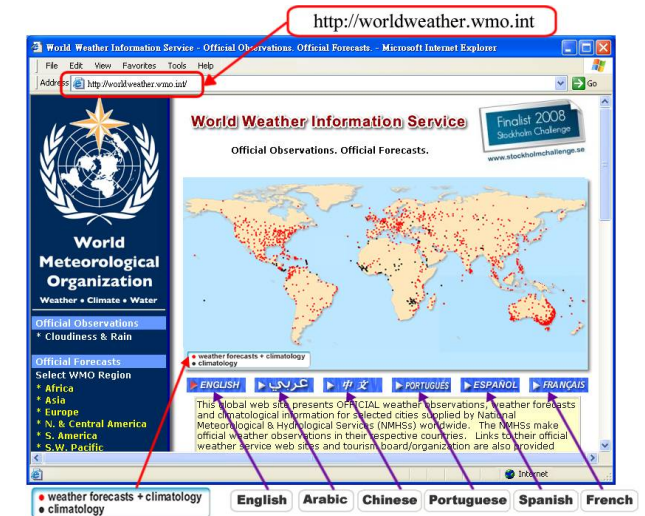
Wettervorhersagen und Klimainformationen für Städte in aller Welt

Die Internetseite "Weltweite Wetterinformationen (WWIS)" bietet offizielle Wettervorhersagen, Klimainformationen und Wetterbeobachtungen für Städte in aller Welt. Die angebotenen Informationen stammen von den Nationalen Wetterdiensten der jeweiligen Länder und werden dort im Rahmen von standardisierten Beobachtungsnetzen und auf der Grundlage von strengen Vorhersageverfahren gewonnen. Die Wettervorhersagen der Nationalen Wetterdienste sind amtlich und zuverlässig und übertreffen damit Vorhersagen aus inoffiziellen Quellen. Es kommt zum Beispiel vor, dass die Temperaturvorhersagen für einen bestimmten Ort verschiedensten inoffiziellen Ursprungs um einige Grade

bis zu 10°C von einander abweichen. Derartige Abweichungen sind darin begründet, dass die Vorhersagen nicht von den Nationalen Wetterdiensten stammen und dass die Anbieter der entsprechenden Internetseite nicht über die erforderliche Erfahrung bei örtlichen Vorhersagen verfügen.

Vorhersagen weltweit

Inzwischen stehen auf der WWIS-Seite Städtevorhersagen aus allen Teilen der Welt zur Verfügung. Die Seite selbst wird in Arabisch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch und Deutsch angeboten.



Die Nutzung der WWIS-Seite ist einfach. Geben Sie einfach nur <http://worldweather.wmo.int> in die Adresszeile Ihres Internetbrowsers ein.

The screenshot shows the WWIS website for Hong Kong. Annotations include:

- Type in URL address here**: Points to the browser's address bar.
- Link to the website of national weather service**: Points to the 'World Weather Info' link.
- City Photo if available**: Points to the 'City Photo' link.
- City Map**: Points to the 'City Map' link.
- Tourism link if available**: Points to the 'Tourism Information' link.
- Weather Forecast**: Points to the weather forecast table.
- Climatological Information**: Points to the climatological data table.

Date	Minimum	Maximum	Weather
19 Apr (Sat)	22	25	Cloudy with occasional rain.
20 Apr (Sun)	22	24	Cloudy with occasional heavy rain.
21 Apr (Mon)	22	25	Cloudy with occasional rain.
22 Apr (Tue)	22	25	A few rain patches and mist.
23 Apr (Wed)	21	26	Sunny periods.
24 Apr (Thu)	20	25	Sunny periods.
25 Apr (Fri)	20	25	Sunny periods.

Month	Mean Temperature °C		Mean Total Rainfall (mm)	Mean Number of Rain Days
	Daily Minimum	Daily Maximum		
Jan	14.1	18.6	24.9	5.6

Auf der Startseite des WWIS wählen Sie den gewünschten Kontinent aus, danach das Land und die Stadt. Es erscheinen dann die Wettervorhersage und die Klimadaten für die ausgewählte Stadt. Sollte die gewünschte Stadt nicht in der Auswahlliste enthalten sein, können Sie den Link zum Nationalen Wetterdienst des Landes anklicken und Ihre Suche auf der dortigen Webseite fortsetzen. Als Service für die Besucher werden auch Links zu den jeweiligen Touristikbüros angeboten.

Unwetter

Über die tägliche Wettervorhersage hinaus besteht ein allgemeines Interesse auch an Unwetterinformationen. Das Hauptaugenmerk gilt hier aufgrund der Ausmaße und Zerstörungskraft den tropischen Wirbelstürmen. Im Namen der WMO wurde hierfür vom Nationalen Wetterdienst Hongkongs die Internetseite "Unwetterinformationszentrum (SWIC)" eingerichtet. Hier werden die Informationen über tropische Wirbelstürme angeboten, die die Nationalen Wetterdienste der jeweiligen Regionen herausgeben. Sobald ein tropischer Wirbelsturm im Entstehen ist, erscheint auf der Startseite das Wirbelsturmsymbol einschließlich der Angaben zu Position und Stärke des Sturms. Über die diversen Links haben die Nutzer Zugriff auf weiterführende Informationen zu den angezeigten Wirbelstürmen, z.B. betreffend die voraussichtliche Zugbahn und die herausgegebenen Warnmeldungen.

The screenshot shows the SWIC website with a world map and navigation links for Global Severe Weather, Tropical Cyclones, Heavy Rain/Snow, Thunderstorms, Official Observations, and Cloudiness & Rain.

Außerdem beinhaltet die SWIC-Seite auch die offiziellen Beobachtungen zu Starkregen (sowie starkem Schneefall), Gewitter, Bewölkung und Niederschlag. Weitere Unwetterarten sollen zu einem späteren Zeitpunkt aufgenommen werden.

The screenshot shows a detailed view of the SWIC website, specifically the 'Heavy Rain/Snow' section. It features a map of the region and a 'Heavy Rain/Snow Report(s)' window with the following details:

- Reported from: LUBANGBUKING
- 485148 432 478 764
- INDONESIA, SULAWESI
- Heavy Rain/Snow
- Wind direction: from SW
- Wind speed: 10 knots
- 17 knots at 0900Z, 19 knots at 1200Z

Besonderheiten der beiden Webseiten

Abgesehen von den Wetterinformationen bieten die beiden Webseiten auch Links zu den Nationalen Wetterdiensten in aller Welt und damit einen Zugang zur internationalen meteorologischen Gemeinschaft – ein Portal, über das offizielle Wetterseiten und die Nationalen Wetterdienste weltweit schnell und bequem erreicht werden können.



Internationale Anerkennung



Die Weltorganisation für Meteorologie und die gesamte internationale meteorologische Gemeinschaft beglückwünschen den Nationalen Wetterdienst von Hongkong zu der erfolgreichen Gestaltung der beiden Internetseiten und ihrer gelungenen Inbetriebnahme. Beide Seiten haben dazu beitragen, dass die Wetterdienste der

Entwicklungsländer in der internationalen Gemeinschaft deutlich an Sichtbarkeit gewinnen konnten. Die gewonnenen Erfahrungen werden dazu beitragen, dass auch die Entwicklungsländer einschließlich der am wenigsten entwickelten Länder Internet-basierte Dienste aufbauen können. Der Beitrag Hongkongs zum weltweiten Dienstleistungsangebot in Sachen Wetter findet hohe und weit reichende Anerkennung.